

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивашкова Владимира Юрьевича на тему «Индивидуализация микрохирургических реконструктивных операций у пациентов с раневыми дефектами головы различного генеза», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9 – Хирургия, 3.1.16 – Пластическая хирургия

Диссертационная работа В.Ю. Ивашкова на тему «Индивидуализация микрохирургических реконструктивных операций у пациентов с раневыми дефектами головы различного генеза» является ответом на высокую потребность в выполнении реконструктивно-пластических операций области головы. Количество пациентов с разнообразными по конфигурации дефектами области головы неуклонно нарастает в последнее десятилетие. Данный факт связан с наличием большого количества травм вследствие военных конфликтов, дорожно-транспортных происшествий, а также последствиями лечения злокачественных опухолей.

Наличие подобного рода дефектов сопровождается серьезными функциональными нарушениями, связанными с дыханием, приемом пищи, жеванием, глотанием, речеобразованием, что в значительной степени снижает качество жизни пациентов. Для устранения подобного рода дефектов автором представлен новый трехэтапный тактический алгоритм с использованием программного комплекса «Автоплан», который позволяет индивидуализировать реконструктивный этап, исходя из параметров дефекта и индивидуальных анатомических особенностей пациента. Данный алгоритм на первом этапе предполагает создание 3D модели области дефекта и донорской зоны и выбор оптимального лоскута для реконструкции с помощью программы автоматического подбора пластического материала, исходя из интегрированной в него базы микрохирургических лоскутов. Второй этап включает моделирование и изготовление персонифицированных системы фиксации и шаблонов для резекции костных структур. На третьем этапе

непосредственно выполняют реконструктивные операции с использованием созданных ранее индивидуальных системы фиксации и шаблонов для резекции. Поэтапное следование данному алгоритму обеспечивает максимальную точность, эффективность и персонификацию хирургического вмешательства с прогнозируемым результатом.

Работа безусловно является актуальной, современной и своевременной. Особенно ценным для практической работы является разработка и внедрение программных решений, на которые автором получены свидетельства о регистрации программ для ЭВМ по измерению объема верхней и нижней конечностей после выделения лоскутов. Функционал данных программ направлен на оценку и мониторинг послеоперационных осложнений, таких как лимфатические отеки, возникающие после выделения различных типов лоскутов. Данные программы позволяют клиницистам объективно контролировать состояние пациентов в реабилитационный период, что является важным фактором оптимизации послеоперационного периода.

Кроме того, в диссертации предложен и клинически апробирован оригинальный способ реконструкции наружного носа при тотальных дефектах с применением свободного лучевого лоскута и индивидуального титанового импланта, изготовленного с помощью 3D-печати. Анализ полученных результатов свидетельствует, что благодаря авторскому методу удастся достигать лучших функциональных и эстетических результатов у пациентов с тяжелыми тотальными дефектам наружного носа.

В диссертационное исследование было включено 180 пациентов с приобретенными комбинированными дефектами лицевой области. Результаты работы подтвердили эффективность предложенного трехэтапного алгоритма: улучшение функциональных и эстетических показателей, сокращение времени операции, послеоперационной реабилитации, снижение частоты

осложнений, а также высокую степень конгруэнтности костных структур реципиентной области и костных фрагментов лоскута.

Диссертация В.Ю. Ивашкова «Индивидуализация микрохирургических реконструктивных операций у пациентов с раневыми дефектами головы различного генеза» является самостоятельным, завершённым, значимым исследованием и отвечает современным задачам и принципам реконструктивно-пластической хирургии. Исследование в полной мере соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Ивашков Владимир Юрьевич - заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9. – Хирургия, 3.1.16 – Пластическая хирургия.

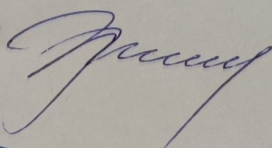
Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.01.

15 сентября 2025г.

д.м.н., профессор кафедры пластической и эстетической хирургии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, г. Москва,

125371 Москва, Волоколамское ш., 91, e-mail: info@medprofedu.ru сайт: www.medprofedu.ru, +7 (495) 617-10-50; +7 (495) 491-56-38

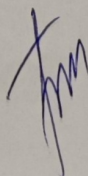
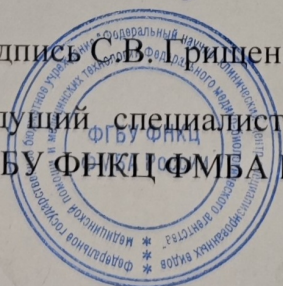
доктор медицинских наук (14.01.14 - Стоматология)



Грищенко Светлана Владимировна

Подпись С.В. Грищенко заверяю

Ведущий специалист по кадрам Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, г. Москва



Полякова Ольга Леонидовна